

ОТЗЫВ

научного руководителя аспиранта Тирона Дениса Вячеславовича, автора диссертации «Совершенствование технологии эмульсионных растворов для бурения скважин в условиях повышенных забойных температур», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.15 – Технология бурения и освоения скважин

Тирон Денис Вячеславович в 2011 г. окончил Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ухтинский государственный технический университет» с присуждением квалификации инженер по специальности «Бурение нефтяных и газовых скважин». В 2012 году Денис Вячеславович поступил в очную аспирантуру на кафедру Бурения Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ухтинский государственный технический университет». В октябре 2015г. окончил аспирантуру с представлением диссертации. За время обучения в аспирантуре Тирон Д. В. на всех стадиях выполнения диссертационных исследований проявил настойчивость, самостоятельность, умение поставить и грамотно проводить аналитические, промысловые и лабораторные исследования, делать из них соответствующие выводы.

В процессе обучения в аспирантуре Денис Вячеславович занимался исследованиями по совершенствованию технологии буровых эмульсионных растворов на основе минерального масла в условиях повышенных температур. Имея склонность к исследовательской деятельности, промысловый опыт, знание предмета исследований и работоспособность, Тирон Денис Вячеславович довел решение поставленных перед ним задач до логического завершения, разработав рекомендации по составу эмульсионного раствора (в частности, по содержанию эмульгатора), которые позволяют предотвратить возможные осложнения при бурении скважин с повышенными забойными температурами, методику исследования испарения РУО, а также алгоритм процедуры восстановления исходных концентраций эмульсионных растворов.

В период работы над диссертацией Тирон Д. В. изучил большой объем специальной литературы, современные технологические решения по применению растворов на углеводородной основе. Это позволило ему выполнить на хорошем уровне представленную квалификационную работу. Все этапы исследований, в том числе промышленных, выполнялись в соответствии с утвержденным научным руководителем графиком.

Основное содержание работы опубликовано в 8 статьях, из них 4 – в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки Российской Федерации. Результаты исследований апробированы на конференциях различного уровня.

Практическая ценность диссертации не вызывает сомнения. В настоящее время основные технологические рекомендации используются филиалом компании «Халлибуртон Интернэшнл, ГмбХ» в Российской Федерации.

Таким образом, учитывая высокий уровень профессиональной подготовки, достигнутые результаты исследований и выполненную на хорошем уровне научно-квалификационную работу, считаю, что Тирон Денис Вячеславович состоялся как ученый-исследователь и заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.15 – Технология бурения и освоения скважин.

Научный руководитель, к.т.н., профессор,
заведующий кафедрой бурения
Федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Ухтинский государственный
технический университет»

Уляшева

Уляшева Надежда
Михайловна

169300, г. Ухта, Республика Коми, Первомайская, 13
Телефон: (8216) 77 44 79
e-mail: zav_bs@ugtu.net

Подпись Уляшевой Н. М. заверяю

Ученый секретарь



Д. В. Евстифеев

16.03.2017